

SITZUNGSBERICHTE

DER

KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE CLASSE.

LXIII. Band.

ERSTE ABTHEILUNG.

1.

Enthält die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik,
Zoologie, Anatomie, Geologie und Paläontologie.

I. SITZUNG VOM 5. JÄNNER 1871.

Die Marine-Section des k. & k. Reichs-Kriegs-Ministeriums dankt mit Note vom 20. December 1870 für die Betheilung der k. k. Marine-Akademie zu Fiume mit den Schriften der Classe.

Herr Prof. Dr. Ad. Lieben in Turin dankt mit Schreiben vom 28. December 1870 für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie.

Das k. k. technische und administrative Militär-Comité stellt mit Note vom 31. Dec. 1870 das Ansuchen um Beantwortung einiger Fragen, betreffend die Anlegung von Blitzableitern, namentlich für Pulvermagazine.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien“, vom Herrn Oberbergrath u. Prof. Dr. V. Ritt. v. Zepharovich in Prag.

„Über das Blut und insbesondere die sogen. Blutkörperchen der Insecten und einiger anderer Wirbelloser“, vom Herrn Prof. Dr. V. Graber in Graz.

„Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. IV. Wachstumsgeschichte von *Radula complanata*“, vom Herrn Prof. Dr. H. Leitgeb in Graz.

„Über das chemische Verhalten alter Eisenfunde“, vom Herrn Baron Ernst Bibra zu Nürnberg.

Herr Jos. Rich. Harkup, k. k. Official zu Hütteldorf, hinterlegt ein versiegeltes Schreiben, enthaltend die Beschreibung und Zeichnung einer von ihm gemachten Erfindung polarisirter Telegraphen-Apparate, zur Wahrung seiner Priorität.

Herr Director Dr. J. Stefan überreicht eine Abhandlung: „Über das Gleichgewicht und die Bewegung insbesondere die Diffusion von Gasgemengen“.